

AMATÉRSKÉ RADIO

ČASOPIS PRO RADIOTECHNIKU

A AMATÉRSKÉ VYSÍLÁNÍ

ROČNÍK XX. 1971

ŠÉFREDAKTOR ING. FRANTIŠEK SMOLÍK

Redakční rada: K. Bartoš, V. Brzák, L. Březina (zástupce šéfredaktora), ing. J. Čermák, CSc, K. Donát, L. Hlinský, ing. L. Hloušek, A. Hofmans, Z. Hradiský, ing. J. T. Hyán, ing. J. Jaroš, J. Krčmářík, ZMS, K. Novák, ing. O. Petráček, dr. J. Petránek, A. Pospíšil, M. Procházka, ing. J. Vackář, CSc, laureát st. ceny KG, J. Ženíšek

INTERVIEW, REPORTÁŽE, KOMENTÁŘE, RŮZNÉ

Náš interview:

- s ing. J. Rozenkranzem ze Stavebního ústavu ČVUT, dispeletem zkušebnice Nucleoheliosu a ing. P. Tauterem z RK Smaragd	41/2, II/2
- s K. Vlasákem, OKIAV, předsedou městského výboru ČR v Praze	81/3
- s dr. J. Mrázekem, ČSČ, OKIGM	121/4
- s ant. Glancem, OKIGW	161/5
- s pracovníky n. p. Pramet v Šumperku	201/6
- s řed. VÚST A. S. Popova, ing. Z. Kaškové	241/7, II/7
- s ing. M. Veselým, vedoucím elektrotechnického oddělení Národního technického muzea v Praze	281/8, II/8
- s K. Hříbalem, OKING, vedoucím ústřední radioliny Svazarmu v Hradci Králové	321/9
- s plk. ing. Stachem	361/10
- s dr. L. Ondříkem, předs. federálního ÚRR a členem předsednictva federálního výboru Svazarmu ČSSR	401/11
- s ing. J. Houškem	441/12
20 let AR	1/1, II/1
Ze zasedání rady ÚRR ČSSR	2/1
Ze zasedání předsednictva ÚV ČRA Svazarmu	42/2
Svazarm v r. 1971 (6. plnění zasedání FV Svazarmu ČSSR)	123/3
Soutěž s 50. výročí KSC a 20. výročí Svazarmu	182/4
Závazky radioamatérů v jubilejním roce	202/6
Provozní FV Svazarmu ČSSR k 50. výročí založení KSC a 20. výročí vzniku Svazarmu	162/5
Zpráva ze zasedání předsednictva ÚV ČRA Svazarmu ČSR	163/5
Fakta o deváté pětiletce v SSSR	202/6
Co přinese pátá pětiletka?	242/7
Poznatky z „kresnických konferencí	

a aktiv	203/6, 204/6, 243/7
Svazarm po XIV. sjezdu KSC	282/8
Prohlášení FV Svazarmu ČSSR k výhledu XIV. sjezdu KSC	283/8
XIV. sjezd KSC o vědě a technice	283/8
Dohoda o spolupráci mezi Svazarmem a SSSR	123/4
Svazarm před významným jubileem Svaz CRA po 7. plnění zasedání FV Svazarmu ČSSR	402/11
Radioamatér Svazarmu kandidátem do MNV	403/11
Unesení předsednictva Svazu radioamatérů Svazarmu ČSR	403/11
Výstava která mluví	403/11, II/11
Ze života radioamatérů	364/10
Setkání mladých radiotechniků na Moldavě	403/11
Sokolství se snaží	42/2
V Chebu tu jde opět kupředu	82/3
Stala jsem se radioamatérkou	84/3, II/3
Schůzky v Kupačce	II/4
OKIAV Pavel se chystá	II/5
Radiohub mladých OKIKEN (Pardubice)	IV/4
Jak to děláme u nás (RK Čerňany)	204/6
Každý z nás o spolupráci	204/6, III/6
Celostátní setkání radioamatérů v Olomouci	363/10, II/10
Symposium o společných V anténách	205/6
Výsledky konkursu na nejlepší amatérské konstrukce 1970	3/1, III/1, IV/1
Třetí ročník konkursu na nejlepší amatérské konstrukce	43/2
Konkurs	406/11
Polovodivé prvky z Asie levnější?	56/2
Rohde & Schwarz na „elektronice 70“	58/22
Philips v „Účebních pomůckách“	IV/1
Zajímavosti z Polska	84/3
Novinky z Bulharska	309/8

VKV rendez vous	III/10
V NSR omezení výroby	408/11
Co nového v Multiservisu Tesla	85/3
Čtrnáctiletý zážitek Multiservisu Tesla	165/5
AVRO Praha '71	124/4
Seznámte se s plošinými spoji, které vytváří RK Smaragd podle číselníku v AR a RK	164/6
PRAMET, závody právkové metalurgie, Šumperk	II/6
Dny nové techniky Těšly Hloučel (dr. L. Kellner)	205/6
Dny nové techniky 1971 ve VÚST A. S. Popova	125/4, II/7
Analogové počítače ve školní praxi (Ing. M. Staněk, ČSČ)	206/6
50 let Tesla Stražnice	III/2
Konference o aktivních součástkách pro elektroniku (Ing. J. Zima)	244/7
II. mezinárodní veletrh spotřebního zboží	245/7, III/7
Brno '71 (veletrh)	III/11, IV/12
Budoucnost kosmických radiokomunikací	267/7
Elektronické přístroje z USA	IV/7
Kursy radiotechniky	283/8
Telecom - divod do XXI. století	309/8
Konečná - zápatí Obchodní jednotky Tesla předvedl novinářům nová č. stereoform přijímač Tesla 632A	364/10
K. Kaminský, OKICX, zemel	2/1
Zmizely křižnice HB91A (zemel G. C. Gross)	244/7
Rudolf Faulkner zemel	252/8
Dvacetiletá historie a přehlídka budoucnosti	442/12
Skončila šestidenní bitva o kosmické kmitočty	444/12
Drobnosti o veletrhu	445/12
Jak posloucháte hudbu	451/12

MĚŘÍCÍ TECHNIKA

Zdokonalení ICOMET (Z. Havelka)	4/1
Měřicí tranzistorů a diod (J. Čermák)	16/1
Jednoduchý měřicí tranzistor (Dr. L. Kellner)	90/3
Úprava měřicího ICOMET (Ing. J. Bandouch, P. Šimák)	144/4
Stejnomeny tranzistorový osciloskop (J. Zúška)	173/5, I/5, IV/5

Předsednictvo k osciloskopu (Ing. J. Horský)	235/6
Jak pracují číselnicové voltmetry (Ing. K. Mrázek)	227/6
Snímání charakteristik tranzistorů osciloskopem (Dr. L. Kellner)	251/7, I/7
Univerzální měřicí přístroj Delso (Ing. J. T. Byan)	327/8, I/8

Měřicí rychlosti otáčení (Dr. L. Kellner)	367/10, I/10
Indikátor rentgenového záření (Dr. L. Kellner)	383/10
Měřicí průrazného napětí tranzistorů (Dr. L. Kellner)	450/12
Úprava měřicího osciloskopu (Ing. M. Arendáš, Ing. M. Ružka)	473/12

ZKUŠENOSTI Z DÍLENSKÉ PRAXE, ELEKTRONIKA VE FOTOGRAFII

Chemické stříbení	4/1
Pomocné prostředky pro elektrotechniku (Ing. J. Pivoňka)	9/1
Časový spínací pro barevnou fotografii (Ing. J. Hráček)	15/1
Účinné spojení (J. Drábek)	17/1
Tranzistorový zdroj do systému (K. Klouček)	95/3
Plošné spoje vhodné a rychlé (Ing. L. Lavrin)	97/3
Tužkový multivibrator (J. Kavalír ml.)	129/4/1

Spolehlivá zkušebna vn transformátoru	128/4
Elektronický výbojový (Fr. Kroupa)	135/4, III/4
Jazykové relé a co s ním? (Dr. L. Kellner)	147/4
Indikátor drcení n. signálu (Ing. M. Gáb)	148/4
Univerzální skúška (P. Mojišák)	256/7
Zkušební panel (Ing. M. Polehradský)	368/10
Univerzální zkušebna (M. Andrieš)	380/10
Světlicí transformátor (Fr. Fejka)	406/11, I/11

Zlepšení vysílače Osmikon (V. Adamec)	266/7
Jednoduchý regulátor napětí (Ing. J. Hráček)	297/8
Využití automat (Ing. V. Doležal)	337/9
Synchronizátor k ozvučení úzkých pásm (J. Hráček)	338/9
Regulátor teploty kapalin	346/9
Supernakládání přijímač	383/10
Rychlá elektronická ovládací (Fr. J. Hráček)	373/10
Hlídka akustickou indikací (M. Eben)	427/11
Jak jednou oprava měřicího ICOMET	440/12

RŮZNÉ APLIKOVANÁ ELEKTRONIKA, SS ZDROJE, DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ, ELEKTRONIKA V AUTĚ

K článku „Měřicí hladiny paliva“	16/1
Elektronický regulační „autotransformátor“ (J. Zúška)	28/1
Tranzistorové zapalování (Ing. K. Mrázek)	27/1
Výkonový stupeň stabilizátoru (L. Grégr)	28/1
Stuchadlo s IO (RNDP. M. Pautek)	63/2
Tranzistorové ovládací (Ing. K. Blýš)	65/2
Přístroj pro seřízení předstihu (Ing. K. Mrázek)	98/3

Souprava dálkového ovládní	130/4, I/4
Stroboskop k nastavení předstihu zapalování (Ing. K. Mrázek)	143/4
Indikátor drcení n. signálu	148/4
Tranzistorové nabíječky akumulátorů	177/5
Kondenzátorové zapalování (P. Kadlec)	186/5
Digitální servozesilovače (O. Luňák)	216/6
Přístroj pro nedoslýchavé (J. Bielewicz)	250/7
Zabezpečovací zařízení pro auto	

(P. Kadlec)	257/7
Hlídka kabelů a potrubí (Ing. P. Tichý)	263/7
Tranzistorové regulace rychlosti otáčení (Dr. L. Kellner)	265/7
Kontrola stavu vody v chladicích čerpadlech (Ing. K. Blýš)	303/8
Elektronické zapalování (V. Růžička, K. Janáček)	415/11
Kondenzátorové zapalování na novém principu (Ing. K. Mrázek)	419/11

PŘÍJÍMAČE A PŘÍJÍMACÍ TECHNIKA

Přijímač Star de Luxe	24/1
Tranzistorový přijímač pro amatérské pásma (J. Borovička)	32/1, 73/3, 112/3
Zajímavá zapojení: Obvod AVC určený do elektronkových přijímačů. Detektor SSB s tranzistory. Obvod AVC s S-metrem pro tranzistorový přijímač. Separátní ladění příjmu a vysílání transceiveru. Plynulé nastavení tvaru telegrafní značky. Jednoduchý měřič síly pole	

nodachý měřič síly pole	31/1
Autopřijímač Mini a Spider	68/2
Stavebnice přijímače Junák (J. Vlček)	89/3
Přijímač Crystal de Luxe	107/3
Návrh tranzistorového přijímače (Z. Pavla)	111/3
Přijímač Carmen	150/4
Vstupní jednotka VKV (K. Donát)	145/4
Jednoduchý přijímač (J. Alan)	185/5

Synchrondetektor s tranzistorem (Ing. L. Spurný)	258/7
Přijímač Riga	349/9
Přijímač s křemíkovými tranzistory (J. Jergon)	369/10
Tranzistorový přijímač Perla	388/10
Superekranový přijímač	393/10
Přijímač P-4000	407/11
Přijímač na heslo (Zd. Hradský)	412/11
Ladění obvodů jednoduchých přijímačů (Dr. I. Solc)	432/11

NF TECHNIKA, MAGNETOFON, GRAMOFON, ELEKTRONICKÉ HUDEBNÍ NÁSTROJE

Stereofonní zesilovač G4W (M. Tomek ml.)	11/1, 1/1
Tranzistorový smíšovací zesilovač (L. Musilová, B. Štefková)	23/1
Stereofonní zesilovač s „barevnou hudbou“ (R. Majerlík)	49/2, 1/2
Tranzistorový zesilovač 2T01 (L. Kavalír)	172/5
Stereofonní předzesilovač a korektor (Ing. J. Tanisara)	335/9
Jednoduchý nf zesilovač (B. Kála)	336/9
Přehled nf zesilovačů Tesla na měřiču (J. Kroulík)	387/10
Univerzální zesilovač (M. Andris)	390/10

Oscilátor RC jako zdroj oktávových kmitů (Ing. J. Valda)	48/2
Křivčací zařízení k magnetofonu (V. Vaňsa)	115/3
Indikátory úrovně nf signálu	184/4
Úprava B4 pro nahrávání z keramické vložky (M. Jankovič)	304/8
Kazetový magnetofon pro záznam obrazu	353/9
Zapojení vstupu pro gramofon u stereofonního zesilovače (Ing. P. Engel)	129/4
Gramofony z Těsly Litovel	188/5, 11/5
Elektronické varhany Herold (J. Říhák)	211/6, 7/6, 11/6

Stereofonní reproduktorová souprava MAR 93 (Ing. J. Týan)	229/6
Nf generátor s MAAS01 (J. Zúška)	213/6
Soustava Dolby	286/8
Cyfrkanálová stereofonie (Ing. K. Mráček)	299/8
Akustické relé (Ing. G. Genov)	305/8
Barevná hudba (M. Eben)	373/10
Stereofonní syntetizátor (Josef Blaha, RNDr. Josef Pešek)	452/12
Regulace rychlosti otáčení motoru u magnetofonu Sanyo (Ing. Miroslav Hubík)	454/12
Samostatná regulace zisku transistových zesilovačů (Tomáš Vík)	468/12

TELEVIZNÍ TECHNIKA

jednoduchý přípravek pro příjem II. TV programu (J. Vaníček)	4/1
Zvuk podle normy CCIR-G v TVP Da-jana a podobných typech (V. Húsek)	18/1
Přehled konvertorů pro příjem druhého programu st. televize	44/2
Pevně laděný konvertor pro IV. pásmo (V. Húsek)	57/2
Plynule laditelný konvertor pro IV. a	

V. TV pásmo (Ing. M. Vančata)	33/2
Plynule předladitelný konvertor na IV. a V. TV pásmo (F. Kuzman)	91/3, 1/3, 1/3
Konvertory s KC 307-309 pro II program (Ing. K. Mráček)	129/4
Konvertory pro dálkový příjem TV (Ing. R. Libal)	183/5, 224/6
Kořiče vysílající II. TV program (Ing. P. Cengel)	124/4

Amatérská televize (A. Glanc)	233/6, 273/7, 313/8
Výrobky zesilovač pro IV. TV pásmo (Ing. K. Mráček)	254/7
Stabilizace prokládání rádků u TV	259/7
Televizní družice (J. Čarek)	281/8, 1/8, 1/8
Televizní přijímač	329/9
Praktické rady TV techniky (P. Novák)	417/11, 455/12

NOVÉ MATERIÁLY, NOVÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIE, ZNAČENÍ SOUČÁSTEK, POUŽITÍ NOVÝCH PRVKŮ, OBVODY S NOVÝMI PRVKY, TEORETICKÉ ČLÁNKY

Aplikační listy Tesla	48/2
Malé obrazovky (B. Šebek)	138/4
Nové funkční prvky RCA (V. Strží)	188/5

Monolitický operační zesilovač $\mu A725$ (Ing. J. Zima)	226/6, 330/9
Monolitický operační zesilovač $\mu A740$ (Ing. J. Zima)	384/10

Elektroosmóza	332/9
Integrované děličné kmitočty (Ing. J. Štuch)	423/11, 466/12

JAK NA TO

- Zdokonalení Icomet (Z. Havelka). Jednoduchý přípravek pro příjem II. TV programu (J. Vaníček). Chemické stříbení	4/1
- Magnetofon B4S ovládaný tyristorem (V. Húšek). Výroba skleněných kondenzátorů (K. Klokner). Úprava magnetofonu Sanyo (M. Zástěra)	45/2
- Jak připojit slucháčky? Úprava nf konvertoru (P. Kypř). Úprava magnetofonu B4 (B. Petráček)	86/3
- Jednoduchá a výkonná anténa pro B. program. Zkrat ve žlázce. Přijímač v ořezávkách na tužky (K. Fiešer). Osvětlení k televizoru (A. Slávek)	125/4
- Pomůcka na párování diád (M. Andris). Poznámka k přijímačům VKV s nízkým nf kmitočtem (J. Čajka). Úprava kybernetického pesu (B. Kučera). Náhrada vní cívek	

- televizoru Favorit partiovým typem (V. Hanzal). Zpřehlednění počítacího (F. Novotný). Barevná televize v MLR (V. Strží). Rozvoj spotřební elektroniky. Země vysílá rádiové signály (V. Strží)	168/5
- K uzavře autu na II. program vstří-raz (M. Hovářův). Magnetofony řady B4 u amatérského vysílání (Z. Říha). Pravdivý převod k ladicímu kondenzátoru (L. Bendakovský). Jednoduché měření tranzistorů (L. Lenk). Názv. pro výrobu plošných spojů (M. Hataš). Va sonda k Avometru (L. Mach). Úprava skleněných kondenzátorů (Ing. V. Straka)	246/7
- Rychlé zkoušení různých typů tranzistorů v funkčním vzorku (Dr. L. Kůlnar). Akustické signálizace ukovavostí směru (J. Kestler). Připojení antény pro I až III. TV pásmo	

na výstup konvertoru pro IV. až V. TV pásmo (B. Kučera). Zvuk slabě zesiluje (V. Strží). Dělení feritových tyčů (V. Strží)	284/8
- Světlé transformátory. Mediobitový panel (J. Kratochvíla). Co s elektronkou EL34? (L. Malý)	324/9
- Měření záporného napětí doutnavků (J. Richter). Automatické vypínání televizoru (J. Drábek). Nejednoduchá zkouška tranzistorů (Ing. V. Patrovský)	305/10
- Popisování přístrojových panelů (M. Vočka)	404/11
- Rozložení přijímače jako vysílání pro dálkové ovládání. Penaz na elektronku PY88. Nestabilita sinukovkové rozkladu u TVP Ametyst a Azurit. Jednoduché zkoušení sv. Ev. Plodné spoje s použitím DC-fuxu. Běh raz tranzistorový zvonek	446/12

VYSÍLÁNÍ A PŘÍJEM NA AMATÉRSKÝCH PÁSMECH

Škol. amatérského vysílání 29/1, 71/2, 109/3, 151/4, 189/5, 231/6, 269/7, 307/8, 391/10, 429/11, 471/12	
Zajímavá zapojení: Obvod AVC určený do elektronkových přijímačů. Detektor SSB s tranzistory. Obvod AVC s S-metrem pro tranzistorový přijímač. Separátní ladění příjmu a vysílání transceiveru. Plynulé nastavení tvaru telegrafní značky. Jednoduchý měřič síly pole	31/1

Tranzistorový přijímač pro amatérské pásma (J. Borovička). Zák. 73/2, 112/3	
Koncový stupeň ETA (Z. Zalužický)	153/4
Malý stabilní vysíláč (Dr. I. Solc)	191/5
Nové možnosti získávání DSB a SSB signálu pomocí ferodieltrik (A. Glanc)	170/5, 209/6
Tranzistorové vysíláče pro KV (Z. Pavla)	191/5
Rychloběžná telegrafní abeceda (Dr. I. Solc)	235/6

Amatérská televize (A. Glanc)	233/6, 273/7, 313/8
Tranzistorový transceiver SSB pro 3,5 MHz (J. Chochola)	217/7
Malá OKIKVR/1 (P. Šir)	310/8, 354/9, 394/10, 434/11
Úprava RM31 na 7 MHz (J. Vlček)	353/9
Návoší Q na kmitočtu 400 kHz (J. Erbeu)	377/10
Převážně ARTOB a BARTOB (S. Blaha)	431/11
Článek II v amatérském vysílání	474/12

NOVÉ SOUČÁSTKY A JEJICH VLASTNOSTI, SOUČÁSTKY NA NAŠEM TRHU

- Vrstvové potenciometry o \approx 18 mm, 28 mm. Vrstvové knoflíkové potenciometry o \approx 17, 21 a 40 mm. Keramické potenciometry 0,5 a 2 W. Drátové potenciometry, odporové trimry 5/1
- Otáčkové kondenzátory WK704: 05 až 07, 11, 12, 13, 14, 15, 16. Doladovací kondenzátory WK701 04 až 06, 5/1

- WK701 09, WK701 14, WK701 20, WK701 22 až 26 46/2
- Fotoodpory CdS, magnetofonové hlavy 87/3
- Perličkové termistory 10NR15 až 16NR15. Typizované radiče Tesla 126/4
- Výstupní a budicí transformátory. Síťové transformátory a tlumivky 167/5

- Magnetoelektrické panelové měřicí přístroje. Řada přístrojů MP40, MP50, MP120 297/8
- Křemíkové tranzistory Tesla pro UHF, KF272 225/5
- Feritové prvky 248/7
- Krystaly 286/8
- Přístrojové knoflíky 405/11

ANTÉNY

- Anténní zesilovač pro IV. pásmo (Ing. K. Mráček) 16/1
- Anténní výhybky pro příjem TV (J. Příbil) 163/3

- Symetrisační smýčka místo symetrisačního členu (Ing. J. Kment) 108/3
- Jednoduchá a výkonná anténa pro II. program 125/4

- Elektronika u natáčení antény (J. Gavora) 234/6
- Logaritmicko-periodická anténa pro pásmo I až 15 GHz 306/8

ZAČÍNÁME OD KRYSTALKY

- Jaké nástroje a nářadí budete potřebovat. Jak to, že radio hraje. Nejjednodušší krystalka pro příjem jedné stanice. Jaké součástky tedy potřebujete 7/1
- Ladné obvody. Vlnití cívek. Krystalka se sčrlovým a paralelním laditelným obvodem. Jaké součástky musíte přikoupit 47/2
- Tranzistor. Krystalka se zesilovačem bez zdroje proudu. Jaké součástky přikoupíme 88/3
- Napětí, proud, odpor. Pracovní bod tranzistoru. Odporový trimr. Baterie. Krystalka s jednoduchým nf zesilovačem. Použití součástky 127/4

- Základní zapojení nf zesilovačích stupňů. Dělitelé napětí. Zapojení tranzistorových zesilovačích stupňů se stabilizovaným pracovním bodem. Jaké součástky přikoupíme 169/5
- Oscilátor. Praktická zapojení nízkofrekvenčního oscilátoru. Nové součástky. Transformátor. Potenciometr. Použití nf oscilátoru. Které součástky přikoupíme 208/6
- Plošné spoje a jak s nimi pracovat. Mechanické uspořádání přijímačů 249/7
- Zpětnovazební audion. Praktická zapojení nf zesilovače. Nové součástky. Které součástky přikoupíme 289/8

- Konecový nf zesilovač. Reprodukční. Doplňovací zesilovač na reproduktory. Které součástky přikoupíme 328/9
- Princip a funkce reflexního zapojení. Použití součástky. Které součástky přikoupíme 368/10
- Jaký přijímač si postavíme? Zapojení přijímače a jeho funkce. Použití součástky. Zkušební zapojení 406/11
- Návrh plošných spojů. Definitivní konstrukce přijímače 448/12

STÁLÉ RUBRIKY

- Dopis měsíce 3/1
- Čtenáři se ptají 4/1, 44/2, 88/3, 125/4, 164/5, 206/6, 244/7, 284/8, 323/9
- Malý katalog tranzistorů (V. Stříž) 19/1
- 59/2, 99/3, 139/4, 179/5, 219/6, 259/7, 298/8, 339/9, 379/10, 419/11, 457/12
- Soutěže a závody 35/1, 76/2, 116/3, 156/4, 195/5, 235/6, 275/7, 314/8, 354/9, 397/10, 435/11, 476/12
- DX 38/1, 77/2, 117/3, 157/4, 197/5, 237/6, 278/7, 316/8, 358/9, 398/10, 438/11, 477/12

- OL QTC 36/1, 77/2, 116/3, 157/4, 196/5, 236/6, 276/7, 316/8, 356/9, 396/10, 437/11, 477/12
- RTO Contest 37/1, 237/6, 277/7, 317/8, 357/9, 397/10, 437/11, 477/12
- Víceboj v Moskvě 438/11, IV/11
- Rychlotelegrafie 76/2, 83/3, III/3, 397/10
- CQ YL 36/1, 77/2, 117/3, 156/4, 197/5, 236/6, 277/7, 316/8, 357/9, 397/10
- Hon na lišku 36/1, 276/7, 315/8, III/8, 356/9, III/8, 437/11, 476/12
- Naše předpověď 35/1, 75/2, 115/3, 155/4, 195/5, 235/6, 275/7, 315/8, 355/9, 395/10, 435/11, 475/12

- Přečteme si 39/1, 79/2, 119/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 319/8, 359/9, 399/10, 439/11, 479/12
- Četli jsme 39/1, 79/2, 119/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 319/8, 359/9, 399/10, 439/11, 479/12
- Nezapomeňte, že 39/1, 79/2, 120/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 319/8, 359/9, 399/10, 439/11, 479/12
- Polní den 1971 322/9, II/9, IV/9
- RK Smotragd na Polním dnu 364/10, IV/10
- Inzerce 39/1, 80/2, 119/3, 160/4, 199/5, 239/6, 290/7, 319/8, 359/9, 400/10, 440/11, 480/12